POWER SPOT 5600



Artikelnummer: N / A | **Kategorien:** Produkte-Ausbeulen-Aluminium, Produkte-Ausbeulen-Stahl |

BESCHREIBUNG

Das Schweißen mit dem Spotter auf Aluminium erfordert eine spezielle Stromquelle, die den Ableitstrom äußerst kurzzeitig (nur einige Millisekunden andauernd) aber extrem intensiv (mehrere tausend Ampere) liefern kann, was die “Perforierung” der Oxid- und Isolationsoberschicht ermöglicht, ohne die darunterliegenden Metallbleche zu beschädigen: dies wird durch Kondensatoren erreicht.

Diese Technologie ermöglicht es Anschweißbolzen auf saubere, nicht oxidierte Oberflächen aus Stahl, verzinktem Stahl, Edelstahl, Aluminium und Messing anzuschweißen.

Power Spot 5600 ALUMINIUM ist in der Lage Anschweißbolzen aus Stahl und Aluminium mit einem Durchmesser bis zu 6 mm anzuschweißen.

Die Stromquelle wird komplett mit Pistole und Massekabel mit 2 Grippzangen geliefert.

Zum Standardzubehör gehören auch ein Satz Anschweißbolzen, die speziell für die Aluminium-Anwendung bestimmt sind, und Aufschraubösen.

Schweißen auf gehärtetem Stahl, oxidiertem oder lackiertem Metall ist nicht möglich.

Konform mit IEC 61000-3-12.

Produktinformation hier downloaden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lieferumfang	– Stromquelle mit Netzkabel – Doppelmassekabel mit Klemmen – Schweißpistole mit Spanzangen M4, M5, M6 – Anschweißbolzen – Spezialzugösen – Reinigungspad
OPTIONAL lieferbares Zubehör	– Fahrwagen für Stromquelle und Zubehör Art. Nr. 1653 – Aufschraubösen (5 Stk) Art. Nr. 2333 – Anschweißbolzen AlSi12 M4x15 (100 Stk) Art. Nr. 2318
Technische Daten	– Netzanschluss 230V 50/60 Hz – Anzahl Phasen 1 – Absicherung 10 A träge – Energieeinstellbereich 15 – 160 A – Schutzklasse IP 23 S – Nettogewicht 15 kg – Abmessungen (B x T x H) 176 x 370 x 401 mm